اقالة الجزئزة العبيت

بَيْن (لْكَنَابَاتُ (لْعَرَبَيَة (لقديمة وَالدَراسَات (لمعَاضَة

تأليف و.عبر المعربي وسقت الغييم قسم الجغرافيا _ جامعة الكويت

> الكويت 1401 هـ/ 1901 م

سلينالذ علميت تعت رحن وحث ة البخسف والاجرسة مت المخالفي ابجاب عشد الكويت - المحقية المخالفية الكويسية

اشرافنت د .عبرسديوسفٽ لغينبر

أنسرة التحسيرُ:

الدكنورعب لربي من الشطى وسين المنافية الكواب الأستاذ إبراسيم الشطى ويستان المنافية الكواب الأرشاذ الدكوم محضفل كثير أيؤلغ مصنينن فتسنسه المعددافت الأنستنا ذالدكنورمحني طسأبإلعلا الأست والدكور كالخوالق المواث ترفيي الدكنورطت محت رسب د

الإسلات والبمغيل بغرافيت أفكويت . من الاسلام الخالدية والكويت

بنالنقالخالفنر

مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه

وبعدء

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة أو ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا المجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن أحد الممداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكبير «الاكليل» الذي قصره على بلاد اليمن. وفي هذا المجال أيضا نشرت رسالة عَرَّام بن الأَصْبَع السُّلمى في اساء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن النديم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعي، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابي سعيد السيرافي، و «مياه العرب» للاسود الغندجاني، و «مناهل العرب» لمحمد بن ادريس بن ابني حقصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال النصوص التي نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان الجغرافيين العرب في دراساتهم لاقاليم العالم الاسلامى قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وأبن حوقل والمقدسى الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية المختلفة.

وبالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والادب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرنين الثاني والتالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجنزيرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقويم الرؤية العربية في هذا المجال. وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسيين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كما وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

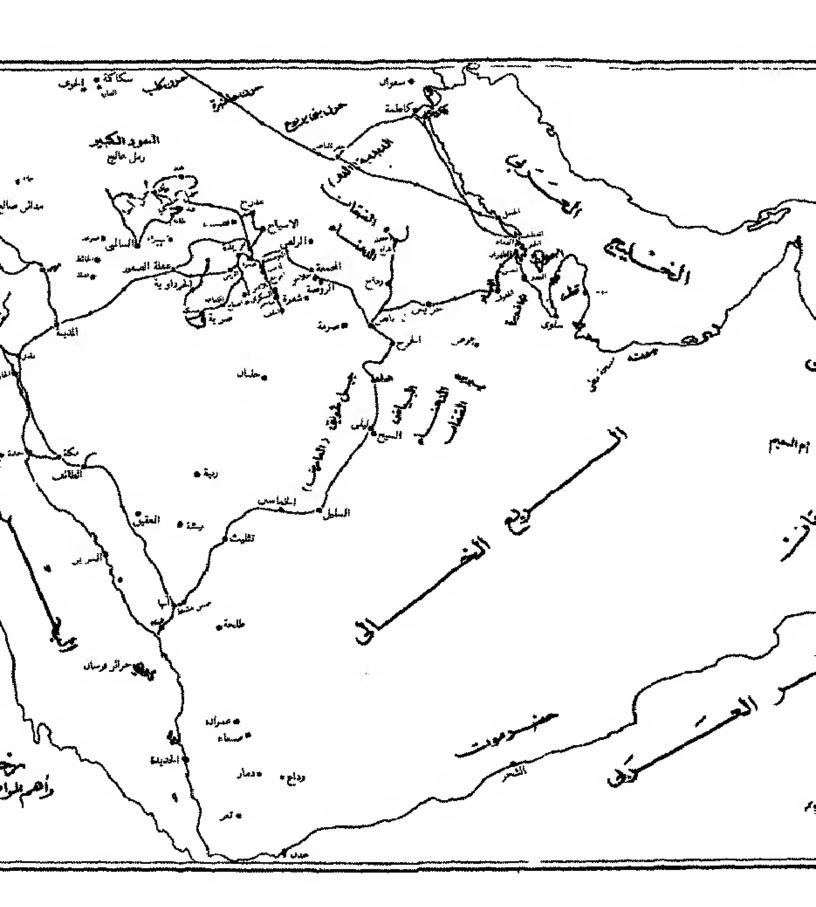
وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الشاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المورفولوجية التي تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كما وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه الحدثون في هذا الموضوع، و بعدد من الدراسات الميدانية التي قمت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضع الواردة فيه.

وخستاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولي التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱۹۰۱ هـ. ۲ يوليز ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم
 جامعة الكويت



المبحَث لأول الحذود الجغافية لث به الجزيرة العَربية

المبحث الأول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والمحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (۱) ، وأمره بإخراج الهود من جزيرة العرب (۱) .

فن ذلك ما رواه أحد بن المعذّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جز يرة العرب المدينة ومكة واليمامة واليمن. وما رواه المُغِيرة بن عبد الرحمن أن جزيرة العرب مكة والمدينة واليمن وقرياتها (٣). وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليمامة والبحرين وما والاهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخت نَصَر إياها حيث قال: «وأرض العرب يومئذ خاوية، ليس فيها يتهامتها ونجدها وحجازها وعروضها -كثير أحد، لإخراب بُخت نَصَر إياها وإجلاء أهلها» (١).

⁽١) أبوعبيد القاسم بن سلام: الأموال، تحقيق عمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص

⁽۲) المدر السابق: ص ۱٤٢.

⁽٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١ ـــ ٤) تحقيق مصطفى السفا، الفاهرة هـ ١٩٤٥ جـ ١ ص ٥ .

 ⁽¹⁾ الهمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق عمد الأكوع، بيروت 1974، ص ٥٠.

وقد اختُلف في ضم اليمامة الى بلاد العرب بين العصرين الأموى والعباسى؛ ففي عهد الأمويين كانت اليمامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تُفرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء في ذلك التحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج اليهود والعصارى من جزيرة العرب اقتصر في ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمويون والعباسيون اليمن واليمامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١).

و يُحتبر ما رواه القهدائي منسوبا إلى ابن عباس من أوفي وأدق النصوص التى وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإداري الضيق إلى التعريف الإقليمي العام، متخذا من المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الهمدانى: «وإنما شمّيت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحاربها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن القرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية قِنّسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأبّلة وامتد إلى عبّادان. وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سفوان وكاظمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأشيّاف البحرين وقيظر وغمّان والشّحر، ومال عنه غنق الى

⁽۱) عبد الحسن الحسيني: «الأقسام الجغرافية لجزيرة العرب» مجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، مجلد ٢، ٧ (١٩٥٢ ــ ١٩٥٣) ص ص ١٠١ ــ ١٠٠٠.

حضرموت وناحية أبْيَن وعدن ودّهُلك، واستطال ذلك النفق فطعن في تهايم الين، بلاد فرّسان وحَكّم والأشْعَر ين وعك، ومضى الى مجدة ساحل مكة، والجّار ساحل المدينة، وساحل الطور وحليج أيلة، وساحل راية — كورة من كور مصر البحرية — حتى بلغ قازم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه حتى دفع في بحر مصر والسام، ثم أقبل ذلك البحر من مصرحتى بلغ بلاد فلسطين، فحر بَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل بلاد فلسطين، فحر بَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل الأردن، وعلى بيروت وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حمص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التى أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سواد العراق». (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات القديمة التى كانت تربط ببن الجزيرة العربية وبين العدوة الغربية من البحر الأحر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم ـــ بحسب ماورد في أوله ــــ

⁽١) الممدائي: صفة جزيرة العرب، ص ص ٥٧ ــ ٨٥.

⁽٢) عبد المحسن الحسيني: ص ص ١٠٧ ـــ ١٠٩.

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي، والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحر السرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من اليمن الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر في نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. و بالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى - غير الفقهية - على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كما هو الحال عند الحمداني في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض المتعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك المتعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيهاني و وضحت بعد ذلك عند المقدسي... وفيا يلى آراء أولئك الجغرافيين:

أولاً _ تحديد الإصطخرى وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوقل من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «ويتصل بأرض العرب بناحية أيلة برية تعرف بتيه بنى اسرائيل، وهي برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هي برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بلاد الشام الواقع غربي أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالا. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتبي حد ديار العرب من هذا البحر. وإلى الشمال من أيلة عِنْدُ نطاق جزيرة العرب بسرًا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنبة؛ النبي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطين، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحى بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حص، والخناصرة و بالس وهما من عمل قِنسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، ويمضى مع مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرُّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّالِيَّة وعانة والحديثة وهيت والأنبار الى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات الى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحي الكوفة والحيرة وعلى الحورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تمتد على سواد البصرة و بطائحها حتى تنتهي الى عبادان (۲) .

ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل يختلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

⁽۱) الاصطلحرى، أبراهيم بن محمد: المسألك والممالك، تحقيق محمد جابر الحينى، القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. أبن حوقل، أبو القاسم النصيبي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ)، ص ٢٩.

 ⁽٣) الاصطخري: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهي الواقعة شرقي أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات. ثم كان وصفها للحد الشمالي الشرقي وصفا تفصيليا تثبّعا فيه معظم المناطق العمرانية على الضفة الشرقية للنهر الى عبادان، الواقعة شرقي مصب شمط العمرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة أبن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بالقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من سكني بعض القبائل العربية إياها، فقالا: «وقد سكن طوائف من العرب من ربيعة وَمُضَر الجزيرة حتى صارت لهم بها ديار ومراع، ولم أد أحدا عزا الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عريضة، فنزلوا على خلى تخفارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين النصرانية مع الروم مثل تغلب من ربيعة بأرض الجزيرة وغسان ويهراء وتنوخ من اليمن بأرض الشام». (۱)

ثانيا _ تحديد الجيهاني:

استبعد الجيهاني، وهو من جغرافيي القرن الرابع، معظم بلاد الشام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الخط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب مما يلى الشمال «فى الخيط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

⁽١) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٩.

مَذْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البَلقاء وتَيَاء ومَآب، وهى كلها من الشام، ويعضى في وادي (١) شيبان و بكر وتغلب، و يصل بالكوفة والنجف والقادسية والجيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمين هذا الخط أرض الحِجر ووادى القرى واسمها قَرْح في القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والتهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضر موت، كل ذلك من أرض العرب، وهما يلى الشمال من هذا الخط فن بلاد الاردن الشمالي. (١)

و يلاحظ من النص السابق أن الجيهاني لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية، فكان الحط الذى ذكره كثير التعرج، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك، وهي جنوب شرقي أيلة، ثم دومة الجندل (الجوف)، الواقعة شمال شرقي تبوك. ثم عدل الي الشمال الغربي، فذكر البلقاء وهي كورة من أعمال الشام قصبها عمّان، أي أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل منطقة ممتدة بين الشام و وادي القرى (٣) . و بعد ذلك ذكر تياء ومآب،

⁽۱) لعل المقصود أودية شيبان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتمى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها نحو ٥٧٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وفيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قديما.

 ⁽۲) النص في كتاب أبي عبيد البكري: الممالك والمسالك، غطوط بمكتبة لاله لى
باسطنبول رقم ٢١٤٤، ورقة رقم (٢٢). وانظر: جزيرة العرب من كتاب الممالك
والمسالك لابي عبيد البكري، تحقيق عبد الله الغنيم الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

 ⁽٣) ياقوت الحموى: معجم البلدان، تحقيق فستنفله، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عَمَّان. ويحضى الخط بعد ذلك مشرقا في أودية شيبان وبكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد الشام لديار العرب تقع كلها فى نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عَمَّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (۱)

ثالثاً ـ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافيين، بل أفرد إقليا فاصلا بين الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقاليم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى ونخيل، قليلة الجبال كثيرة المعرب، مخيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولا نهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تياء، ومن الناس من بعدها

 ⁽١) أبوعبيد البكري; معجم ما استعجم (١/ ٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقالم، ومنهم من يجعلها من الشام، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكرأنه قدسافرفيها غيرمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبحر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها. ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقاليم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هى تياء، إلا أنه في تحديده لما قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من و يُلة على مدائن قوم لوظ، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذرِعات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف محص الى بالس، ثم ترجع الى الفرات وتعطف على الرقة والرحبة والدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب والدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف السمراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية الشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية مدينة إلا تياء». (١) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطتها) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقوّسة. (١)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شيء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غيرتهاء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من الممكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

⁽١) المقدسي، عسد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦، ص

 ⁽۲) المصدر السابق: س ۲۵۲.

 ⁽٣) مما يؤسف له ان خرائط المقدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسي هو المنباطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «أطراف حمس»، وهذا يعنى أن المدن نقسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتهى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عمان تقع على سيف البادية (٦) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عمّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه اسم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هي منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالي وإقليم الصحراء الفقير نسبيا.

* * *

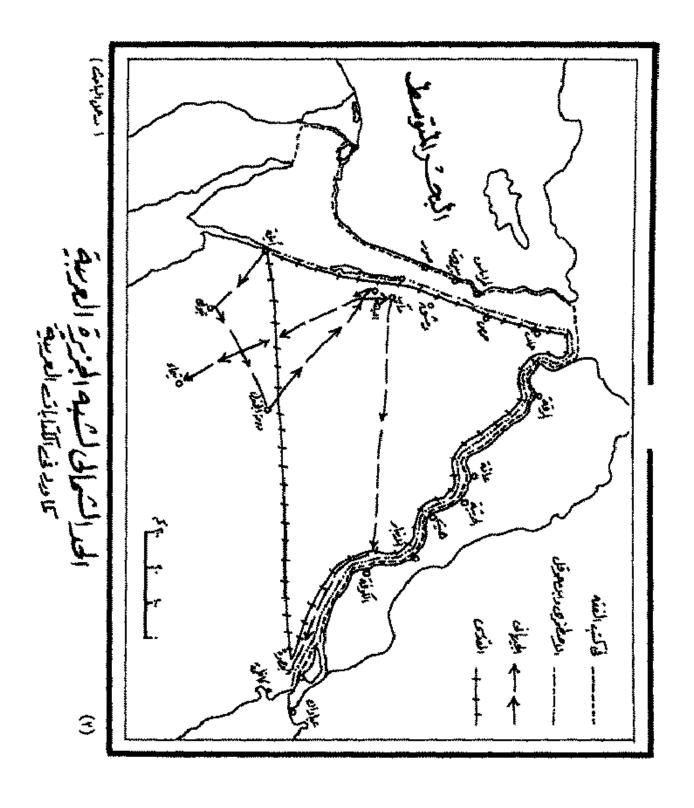
⁽۱) الرستاق كل موضع فيه مزارع وقرى ولا يقال ذلك للمدن كالبصرة، و بغداد ... معجم البلدان (۱/ ٤١).

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٢١٩).

وعند مناقشة الآراء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليهم أن يقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل والى حد ما عند الجياني نصوص الاصطخرى وابن حوقل والى حد ما عند الجياني غلم ارتضوا مدلولا سياسيا يبينون به حدود بلاد العرب، و يقوم على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن حدود مصر، وكانت قديا تحت سيطرة الروم والقبط، وليس على العرب بها مياه ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيها إلاّ على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عمر به الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هو عليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تتصل فيه البادية بالعمران.

ويمكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال بناء على تلك الآراء ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا كالمقدسى أن يفرد إقليا فاصلا، بين ما يسمى ديار العرب وغيرها من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف



دائرة، بمند قطرها بين أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

وعكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضاريسية جعل العرب يختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسي، فجزيرة العرب ما لم يبلغه ملك فارس والروم.. والمدلول العمراني، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجنزيرة. بل إن المقدسي استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتوضح الخريطة رقم (٢) الحد الشمالي لشبه الجزيرة العربية كها وصفه الجغرافيون العرب.

المبحّث الثانى الأقاليم لمورولوجية في ثبة الجزرة العربية

المبحث الثاني الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية

فرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والنواحي المسصلة بها وبين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي. فلقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كورهي الحباز واليمن وعسان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (۱). ولا نريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافيين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في العادة ـ بتغير الظروف السياسية، فهذا علم دراسة أخرى يمكن لغيرنا في المنهوض بها، فالهدف هوبيان الاقسام المتققة مع التصنيف المورفولوجي والهيئة الطبيعية العامة لأراضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجنزيرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجاز، واليمن، ونجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالشفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَدُقُ بَرْدَ نَجِدٍ بَعدمَ الْعِبَت بِنَا يَهَامَهُ في حَمَّامِها المُتوقَّدِ

⁽١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨، ٦٨.

كما فرق العرب بين تلك الأقاليم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت العَضا فهو نجد، وما أنبت الطّلْح والسّمر والأسل _ وواحده أسّلة _ فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من الدقة، فإقليم العروض _ على سبيل المثال _ يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، هى: السهول الساحلية، والحضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغى إفراد تلك الأقاليم.

وسندرس فيا يلى كل إقليم من الأقاليم الخمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

إقليم تهامة:

يقال لهذا الإقليم أيضا «الغور» أو غَوْر يَهامة، ومعنى يَهَامة والغَوْر واحد (٢). وسميت يَهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريحها، وهومن النهم، أي شدة الحروركود الريح، يقال تَهِم الحَرُّ إذا اشتَدَّ.

⁽١) ابن الفقيه، عبد بن احد الهمذاني: عنصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٠، ص ٢٧.

⁽۲) البكري: معجم ما أستعجم: (۱/ ۷).

و يقال سُمِّيت بذلك لتغير هوائها، يقال تَهِم الدُّهن إذا تَعَيْر ريحه (١) .

وجبل السّراة هو الحد بين تهاهة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجسل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشعرين وعَكَ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والجُحْفة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الخور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والعرّج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلّفت عمان مصعدا فقد أنجدت، فلا تزال مُنجدا حتى تنزل في قدّايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد اتهمت الى البحر. وإذا عَرَضت لك الحِرّار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبت في تنايا العَرْج واستقبلك الأراك والمرّخ فقد أتهمت. وإنما شمّى الحجاز لأنه حَجّز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق اليمن (٣) ، الى أسياف البحر الى الجحفة وذات عرق. وقال غمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّيْن حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو وقال غمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّيْن حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو عامة والغور حتى يقطع البحر». (١)

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (١/ ٩٠٢).

 ⁽۲) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.
 والبكري: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ـــ ٩).

 ⁽٣) لحل المقصود بعرق اليمن قعرة اليمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند تحديد السراة.

 ⁽٤) ياقوت: معجم البلدان (١/ ١٠٢).



مات المرح من علامات نهامه

وجعل الهمداني عدن من مدن تهامة الجنوبية (١) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عسده يسدأ من ساحل عدن، ويمتد غربي جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالى:

١ - يستضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحمر، ويمتد بمحاذاة جبال الحبخاز (السّراة) من اليمن جنوبا الى أيّلة في الطول. وأما العرض فهو من غربي ذلك الحاجز الجبلي الكبير الى ساحل البحر الأحمر. ويتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشرين وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تزيد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَثبُع البحر إلى حوالى ١٠٠ كيلومتربينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيَن إلا شريطا ساحليا ضيقا.

وتنتشر في هذا السهل القيعان والسباخ و بعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

٢ ــ لايقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلى بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التى تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فمكة تعتبر من تهامة. وعلى هذا يكننا أن نعتبر الحد الشرقى لهذا الإقليم هو خط كنتور ١٥٠ مترا تقريبا.

⁽١) ألهمداني؛ صفة جزيرة ألعرب؛ ص ٧٠.

س ونستنج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء وبيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه البطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السّر ثين _ وهي ميناء بساحل تهامة _ وأنها مصنوعة من الحشيش والخشب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم، الحشيش والخشب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم، في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح في المناكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل محل النشاط والعمل الكسل والحمول.

إلا خسلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجان وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السهل ـ تهامة ـ الأراك وكلاها الأذخر (٢) . وذكر الأصمعى من شجر الغور الرّم والصّاب. (٢)

⁽١) السكري: المسالك والمسالك: غطوط بمكتبة لأله لي، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠. وجزيرة العرب من كتاب المالك والمسالك للبكري ص ٤٧.

⁽٢) ألبكري: المصدر السابق

 ⁽٣) الأصمعى: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة
 ١٩٧٢، ص ٣٧٠.



ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة النصلع الواقعة جنوب مدينة أبها (٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر) يتغير المناخ تساما بعد حوالى خسة عشر كيلو مترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا نرى المظهر السائد هو الأقاب والعلف وأشجار السدر والمقط، التي تكثر على جانبي وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السّلم والسّمر والسّيال التي يتميزبها اقليم نهامة.

إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَزه يَحْجُزه حَجْزا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بين الغور _ غورتهامة _ ونجد، فكأنه متع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقال الخليل: شُمَّى الحِجَازِ حجازًا لأنه فصل بين الغور والشام وبين البادية.

وقال قوم: الحجاز هوجبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال لأعلاها السّراة، كما يقال لظهئر الدابة السّراة (١). إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

⁽١) ياقوت : معجم البلدان، (٢٠٢/٢).

وقال الهمداني: «جبل السراة يصل ما بين أقصى اليمن الى السمام في عرض أربعة أيام في جميع طول السراة، بزيد كسر يوم في بعض هذه المواضع، وقد ينقص مثلها في بعضها». وجعل مبتدأ هذه السراة من أرض اليمن عُرَّعدن، والعُرُّ بضم المهملة وتشديد الراء هو جبال بركانية كان يطلق عليها العُرثم أطلق عليها التَّعْكر، وتدمى اليوم جبل شمسان. (١)

أما الحد الشمالي لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيبت المقدس على أن جبال الشورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هي جبال منيفة وفيها قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمدانى أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أجَأ وسَلْمَى) حجان، وأن ما انْحَجَز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فمن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَجِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (٣)

والهمداني بهذا ضمَّ كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخط الممتد بين تَشْلِيتُ في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طيء (حائل) شمالا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٩٩ وهوامش الحقق القاضي محمد الاكوع.

 ⁽٢) السكري: المسالك والمسالك، لاله لي، ق ٧٧. وجز يرة العرب من كتاب المالك
والمسائك: ص ٩٧.

 ⁽٣) الحمدائي: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨،

وفطن العرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كما قال الهمداني، و ينص الحازمي أن السراة هي الجبال الحاجزة بين تهامة والين ولها سعة، وهي بالين أخص ويدل تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، ويلها جنوبا سراة فهم وعدوان وأخيرا سراة الأزد. (١)

وقسم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (٢) ويبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز الشمالي، ولهذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣) :

١ ــ سراة عسين

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطى عرض ١٨°، ٢٠° شمالا،

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

⁽٢) البكري: معجم ما استعجم: (١٣/١)

 ⁽٣) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، مجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

٢ ــ سراة الحجاز:

وتسمتد شمال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠٠ شمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسير، إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، ويقل الارتفاع كلها اتجهنا شمالا.

إقليم اليمن:

يقال شُمِّى اليمن باليمن لأنه عن يمين الكعبة، كما سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقيل إنما سُمِّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن يمين الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى ــ من بين الجعرافيين ــ بتحديد اليمن والافاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والعريب أنه أضاف الى اليمن إقليم عمان.

فقد ذكر الهمداني أن البحر مطيف بالبمن من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود عمان و يبرين الى حدما بين اليمن واليمامة، فالى حدود الهجيرة وتَشْليت وأنهار جُرَش وكُتْنَة، منحدرا في السراة على حدود الهجيرة وتَشْليت وأنهار جُرَش وكُتْنَة، منحدرا في السراة على

⁽١) البكرى: معجم ما استعجم: (١٤ ١٤٠١).

شَعَف عَنْزائي تهامة أم جَحْدم إلى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمُّل بالقرب من حَيضة، وذلك حد ما بين بلد كنانة واليمن من بطن تهامة، وأول إصاطة البحر باليمن من ناحية دَمّا (۱) وتقع دَمّا هذه قريبا من بلدة دَبّا الواقعة جعوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (۲). ثم ذكر الممداني البلاد والرؤوس المهمة التى تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حمضة الواقعة شمال عَنْز (۲). وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْنُونة، و بينونة بين عُمان والبحر ين وليست بينونة من اليمن (٤).

وفى نبص الهمداني مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم الين على سراة اليمن وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ اليمن ثما يلى المشرق رمل بنى سَعْد اللّذي يقال له يَبْرِين، وهو مُنقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، وبما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها الشالث ظلحة الملك الى شرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان» (٥) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

⁽١) صفة جزيرة العرب، ص ١٥.

⁽٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٦).

⁽٣) صفة جزيرة العرب، ص ٦٠ ــ ٦٨.

 ⁽٤) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٥).

⁽a) معجم ما استعجم: (۱/ ۱۲).

يستقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الممدانى في أن الين «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشَّحر وعمان _ وفيها التَّهَامُ والنجود _ واليمن يجمع ذلك كله» (١) .

والحد الشمالي لليمن، في النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن في الموضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة الملك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الحالي، بينها وبين هضبة حضرموت الى البحر، وبهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الخط الشانى فيتجه شرقا إلى ((شرون)) التي سماها ابن خرداذبة ((سروم راح)) وهي من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحر()).

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

١ النهول الساحلية:

أ ــ السهل الساحلى الشرقى: وهو امتداد لتهامة الحجاز وعسير و يتحيز عن القسم الشمالي بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح الجنوبية الموسمية الممطرة.

⁽١) المعدر السابق: (١/ ١).

 ⁽٣) ابـن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله: المسالك والممالك، ليدن، ١٨٨٩،
 ص ١٣٥.

ب _ السهل الساحلى الجنوبى: وهوسهل ضيق يتراوح اتساعه بين ١٧ ، ١٧ كيلومترا و يتصل هذا السهل برمال الربع الخالى _ مباشرة بعد خط طول ٥٧ شرقا.

٢ المرتفعات الغربية:

وتــــمــى سراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف متر في مناطق كثيرة منه.

٣ _ الهضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو الشرق والشمال الشرقي إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٠ شرقا. و يستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الهضاب وادي حضر موت الذي يسير موازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومترا ثم ينشنى باتجاه بحر العرب و يصب بالقرب من سيحوت.

وتنبخى الاشارة الى التداخل الملحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقليم و بين إقليمى تهامة والحجال فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من تُعْرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو للا العملوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالي عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهار، ثم الاختلاف في المناخ، و بخاصة نظام المطر، و بالاضافة الى ذلك كله التيز الحضاري لهذه البلاد قديما.

اقليم عُمّان

أشرنا قبل قليل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم الميرفولوجية العسم، فضما إليه، إقليم عمان، رغم الخصائص الميرفولوجية المسيزة هذا الاقليم.. فعمان اقليم مستقل من الناحية التركيبة لايتبع الكميذة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم الكميلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليمان، بل هو متأثر بالحركات الالتوائية التي كونت جبال زاجروس وطوروس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجرومية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي وياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها(٢).

ومن الغريب أن العرب لم يصنفوا هذاالإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

⁽١) صورة الأرض : ص 15

⁽٢) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم: ص ٦٨. ومعجم البلدان(٧١٧/٣)

والعروض، فالهمداني _ كما ذكرنا خديها من اليمن، وجعلها مجمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهوما نص عليه معظم الجغرافيين العرب،

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، أذ تصل أطراف الشمالية إلى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغزب والجنوب الغربي إلى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي، ويقترب تحديد العرب من هذا إلى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الإقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) ويفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المتصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان وارض مهرة.. وقال أيضاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت (٣).

وقال الادريسي: «وفيهما بقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة و يذكر بأن جبل شرم

الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المعطار في خبر الاقطار، تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤١٣،٤١٢.

 ⁽۲) معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى البحرين، مشل ابن خرداذبة (ص ۱۵۲)، وان الفقيه الهمداني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فدكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۲۹۸).

⁽m) معجم البلدان (١/٤م١)

ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برار متصلة».(١)

وقد لخص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة مختصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخا، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تساعد عنه حزون وجبال(٢). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان الممتدة من الشمال الم الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويمكن بيان ذلك على النحو التالى:

السهول الساحلية:

أ - السهل الشمالي: ويمتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي المبتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب، ويختلف الجزء الغربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بغناه النسبي في الحياة النباتية، و بخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الحيمة، ويقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى الغرب حيث تنتشر الرمال البحرية والسبخات.

الادريسي، محمد بن محمد، لزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص
 ١٥٨

⁽٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسائك، ص ٣٧

وتتركز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حاية طبيعية، كما هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الحيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلها اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الحالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب_ السهل الشرقي: ويعرف هذا السهل بسهل الباطنة، وعتد بين مدينتي مسقط ودبا على ساحل بحر عمان، ويتراوح اتساع هذا السهل بين عشرين وثمانين كيلومترا، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تنحدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان، ويتميز هذا السهل بثروته الزراعية لخصوبته ووقرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، عند أولها من مسقط إلى راس الحد، ويبلغ طوله ١٦٠ كيلومتراً، وهوسهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تطل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فيها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

ويعدد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا مودياً عوت تشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الحنائي، كما توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتندر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخرة وقرية الحلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غرباً ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التي سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم الين.

٢ ـــ جبال عمان:

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتواثية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية بمنطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بين مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ امتداد هذه المنطقة نحومائة كيلومتى وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصخور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسي والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

وتحويلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبيهة بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ١٥٠٠ متر. وتغطى اللابات والمقدوفات البركانية الجزء الأكبر من هذه المنطقة، كما تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل المذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجنزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة. وتقع غربي هذه الجبال واحات البرعي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجر الشرقي الممتدة بالقرب من الساحل ما بين مسقط وراس الحد، وترتفع بعض قم هذه الجبال إلى نحوثلاثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخرية قائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كويستات متتابعة حتى تختفي تحت رمال الربع الحالي، وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي

مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للجبل الأخضر(١) .

إقليم نجد:

«النجد قِفَاف الأرض وصلائها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه نِجَاد، ولا يكون ذلك إلا قُلقًا أو صلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بين يديك يرد طرفك عا وراءه» (٢).

ويمتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحد بين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الممدانى المتقدم عن الحجازيةول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا وبجلساً وحجازا، والحجازيجمع ذلك كله (٢). وذكر البكري أن نجداً ما بين مجرش الى سواد الكوفة وآخر حدوده مما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عمان الى بطيحة البحسرة، ومن قبل يمين القبلة الشامى الحرن، حزن الكوفة، ومن المعدرة، ومن قبل يمين القبلة الشامى الحرن، حزن الكوفة، ومن المعدرة الى المتعدد الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل اليمن الى المتعدد الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل اليمن الى

 ⁽١) معجم البلدان: (٤/ ٥٤٥).

⁽٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

⁽٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الحليج العربي للدكتور محمد مشوفي وكتاب جغرافية نبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا, ونعتقد ال من الواجب قيام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجعين، وتأمل أن يتم ذلك على أيدي المختصين في جامعات المنطقة.

بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل العامة (١)

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا بُحزْت وَجُرة وغَمْرة فأنت في غد الى أن تبلغ العُذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عَجْلَز من ناحية البصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سَمِيراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجِد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البحسرى، يجعل القول الأول حد نجد بمجاوزة حفر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النباج، والثالث بمجاوزة القصيم، وعند عَجْلَز، وهي المنتصف بين مكة والبصرة (٢).

ومن الاقوال السابقة يتضع أن حَدَّ نجد ليس واضحا فنهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى يربوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى فَلْج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند الشباج، والنباج تسمى اليوم الأشياح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هي حد نجد.

⁽١) معيم ما استعجم: (١/ ١٣).

^{(ُ}و) لَمْدَةُ، الحسنُ بُنْ عَبِد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تحقيق حمد ألجاسر وصالح العلي، الرياض ١٩٦٨، ص ٣٣٦ ــ ٣٤١.

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضاريسي جديد يفرق بين المنصاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقي ومظاهر الكتلة العربية القديمة في الغرب والجنوب الغربي، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التي سماها العرب «الأخيلة» أو أخيلة حتى ضرية، منها جبل شواج وظخفة والأيم وعشمس وغيرها.

وقولهم إن حد نجد ما جاوز الثباج للمُضعِد الى مكة هو أوفق الاقوال، و يؤيد ذلك وصف الهمدانى لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النساج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، ويقال له يباج بنى عامر، وهي عيون تنبج بالماء ونخيلوزروع، وأعلاها يواصل الجبلين أجا وسلمي، بينها مسيرة يومين» (۱) . وكان وصفه للحد الشرقي للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقي نجد يكاد وكان وصفه للحد الشرقي للعروض، وجو الاقليم الواقع شرقي نجد يكاد يتماشي مع ذلك المحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهي عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبي الشرقي ونطاق القاعدة الغربي.

وعملى هذا فيان تُممّت فرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. و يؤكد ذلك قول عمرو بن كلثوم:

⁽١) صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠.

وأَعْرَضَتِ اليّمامَةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَسْيَافِ بِأَيْدِى مُصْلِتيناً (١)

يصف عارض اليمامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التي حددتها السيول حتى بدت كالأسياف المشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلي الى اليمامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم «العالية» أو عالية نجد (٢).

إقليم العروض:

العروض هي بلاد البمامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «لأنها معترضة في بلاد اليمن والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى اليمن، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد الغربى لهذا الإقليم ... كما قدمنا ... هو جبال العارض (طويق) اما الحد الشمالى، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البصرة، وهو الحد الشمالى لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (١) . ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هو حد ذلك الاقليم

⁽١) الانباري، محمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٢٣٣.

 ⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

⁽٤) المعدر السابق: (١/ ٢٠٠).

من تملك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيسأتي. أما الحد الجنوبي فهوبلاد عمان ورمال الجزء (الربع الحالي). والحمد الشمالي لعمان ــ كها قدمنا ــ هومنطقة بَيْنُونة الواقعة غربي دولة الامارات العربية الان.

وتنقسم العروض الى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، و وصفوا أشكالها المختلفة، وهي:

١ ـــ إقلم السهول الساحلية.

٢ _ إقلم الصَّمَّان.

٣ _ إقليم الرمال.

٤ ــ إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

١ _ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهـو الـذي كـان يـطـلـق عليه قديما اسم البحرين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتميز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

أ_ السباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، فيا عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع الحُموض. وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُلجان الضحلة فتفصلها عن الخليج

السربي، ثم تتبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١).

ب _ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية ، لما لها من أثر كبير على العمران والمناطق الزراعية ، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية ، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمار إذ زحفت تملك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأخساء ، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة . بل إن هذه الرمال كثيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بين المفوف وابقيق (٢) .

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيتها حتى أصبح من المظاهر المألوفة هناك تلك الهضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كما قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بتنفيذه سنة ١٣٨٦ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية الزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة عقلات الأثل حيث تغرس جذوع تلك بطريقة الزراعة الجافة عقلات الأثل حيث تغرس جذوع تلك الأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

⁽١) عمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، ص ٥١.

حدث أن غرزت عبدالات سيارتنا، بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت
و بالقرب من ذلك الموضع توجد حادثتا اصطدام سببها تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسئولين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات المصغيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنهالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسَكِّروه بسعف النخل، وربما غلب عليم في منازلهم، فإذا أعياهم حملوا النقوض وتحولوا» (١).

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالي. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

جـ _ الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «الهفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول: «احتسينا جشيا أي أنبطنا ماء جشي، والتحشي الرمل المتراكم أسفله جبل أضلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نَشِف ماء المطر، فإذا انتهى

⁽١) البكري: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٣٩

غرس عقلاس الأثل في مشروع حجز الرمال بالأحساء

إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن يَنْسف الماء، فاذا اشتد الحر نُبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عذبا يَتَبرَّضُ تَبَرُّضَا ... وقد رأيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أحسّاء بنى سعد بجذاء هَجَر وقراها، وهي اليوم دار القرامطة وبها منازلهم، ومنها أحساء خِرْشَاف وأحسّاء القطيف. (١)

٢ _ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقليم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب، و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومتى و يتألف سطحه من تكو ينات الحجر الرملى والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بلايوسين) ومن تكو ينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيرى بلون القشدة، و بلون بنني فاتع ورمادي وحجر جيري ممزوج بالدولومايت ودولومايت (باليوسين وأيوسين) (٢) وتعلو هذه التكوينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق المجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صحد ية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّعتها الجاري المائية

⁽١) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٦٩).

Bramkump, R.A., and Ramirez, L.F (1958) Geologic Map of the Northern (7) Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1 207 A.

القديمة إلى عديد من الشواهد الجيرية Buttes والهضيبات المفردة Mesas وهي التي سمّاها العرب «قِفّاف الصّمّان» واحدها «قُفّ».. قال ابن شُميل: «القُفّ حِجّارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللين والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في الساء، فيه إشراف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى قفًا إلا وفيه حجارة مُتقلعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغر» (١).

وتشتمل أراضى الصمان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت السدر والعشب، فإذا أخصبت الصمان ربعت العرب جماء (٢).

وتسمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى فَلْج (الباطن) إلى أن تشصل بصحاري الحماد الشبية بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي فَلْج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «فَلْج بطن واديتَضُرق بين الحَزْن والصَّمَّان» (٣) والحَزْن لغة هي الأرض العليظة (١) وحُزُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَزْن بني يَرْبوع، ويقع شمال وحُزُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَزْن بني يَرْبوع، ويقع شمال

 ⁽١) تهذیب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

 ⁽۲) ألمدر ألسابق: (۱۲/ ۱۲۹).

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ١١٠).

⁽٤) أبن سيده، على بن اسماعيل: أغنصص، بولاق، ١٣١٨ هـ، جـ ١٠ ص ٨٨.

السَّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بين زُبالة وَلينة، والحَزْن الأقصى هو حَزْن كَلْب من قُضَاعة(١) ، ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات نهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسَّبها وادي الرَّمة _ الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَفْر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السّهباء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى تتبع مكونات تلك الدلتا إلى الحد الغربي لسبخة مطى جنوب شرقى قطر. ويتركز الحصى في بجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل قطر. ويتركز الحصى في بجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل مجار مقلوبة على علو أمتار قليلة فوق السهول الجماورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال الحيطة السهل الحادي، تاركة الحسى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل فقد ضرّست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يسمشل السهل الجنوبي في إرسابات وادي الدواسر، التي تصل إلى الأطراف الجنوبية للسهل السابق. وتختفي معالم الأجزاء الجنوبية من هذا السهل تحت كثبان الربع الحالي الرملية.

⁽١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الحصوية من حيث حجم الرواسب وتشتنها باتجاه سواحل الخليج العربي، ويتراوح معدل انحدارها من ٨٨ر٠ مترا الى ٢٠٢ مترا لكل كيلومتر (١) .

٣ _ إقليم الرمال:

ويقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الحزون الشمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكويستات) في الغرب. وينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هي:

أ_ النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج - النفود الكبير):

العَالِجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجماء في حديث الدعماء: «وما تحويه عوالج الرمال» هي جمع عمالج، وهو مما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (١). أو يكون لصعوبته يُعَالَج المَشْئُ فيه أي يُمارس (١).

وتقدر المساحة التي يحتلها رمل عالج أو النطاق الرملي الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٥٦٣٢٠ كيلو مترا مربعا) و يقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

 ⁽۲) أبن منظور، محمد بن مكرم: لسان العرب، القاهرة ۱۳۰۰ هـ، ج ۳ ص ۱۵۱.

⁽٣) ياقوت: معجم البلدان (٣/ ٥٩١) وقد جاء في نص ياقوت وهوعن ابن السكيت «لصلو بته» بدلا من «لصعو بته».

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية ، وهو على شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر ، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا ، و يقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول وألعرض ٤٠ و ٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة ، ويمتد من ضلعه الغربي لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا ، بينا لا تتجاوز زاو يته الجنوبية خط طول ٥٤ ٣٨ شرقا .

ويحد رمل عالج من الجنوب _ شرقى خط طول ٣٠٠٥ شرقا تقريبا _ تكوينات صخور القاعدة ، أما غربي ذلك الحفط فتنتشر صخور الحجر الرملى الشابع لمنطقة أم سهم ، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي ، منها تكوينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف ، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (١) .

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملي، فقد ذكر أبوزياد الكلابي أن رمل عالج يصل الى الدهناء، وينتقطع طرفه من دون الحجاز: حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تواصل هو وحبال الدهناء: فبرزود (٢).

Bramkamp, R.A., Ramsrez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologic (1) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. Washington, Map I-212 A.

 ⁽۲) البكري: معجم ما أستعجم: (۳/ ۹۱۳ - ۹۱۶).

وقال أبو عبيد الله السكونى: عالج رمل بين قيد والقريات (١). ينزلها بنوبُختر من طيىء، وهى متصلة بالتَّعلبية والقريات (١). ينزلها بنوبُختر من طيىء، وهى متصلة بالتَّعلبية على طريق مكة، لا ماء بها، ولا يقدر أحد عليهم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه بِرَك إذا سالت الأودية امتلات، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بو بار (٢). ويمكن اعتبار طريق الحج القديم المعروف بدرب زُبيدة (٣) ، الواقع شرقى خط الطول ٤٣ شرقا هو الحد الفاصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو النقود الكبين و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هى بركة العشار، التى تنقطع عندها رمال الدَّغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبيعيا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكوينات منطقة العرمة أما

⁽١) تضع فيه شرقى جمل سلمى الواقع جنوب النفود الكبير، أما القريات فيعللق عليها اليوم «قريات الملح» وهى سكاكة والجوف والفارة، الواقعة في متخفض وادي السرحان شمال النفود.

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٩٩١)

 ⁽٣) يندسب درب زبيدة الى زوجة الرشيد، وهى أمة العزيز بنت جعفر بن المنصور.
 أصلحت طريق الحج العراقى، وأنشأت فيه البرك والمنازل، ولا نزال آثارهما بادية في هذا الطريق، وتوفيت في جادي الاولى سنة ١٢٦ هـ.

أنظر الخطيب البغدادي، أحمد بن على: تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ١٠، ص

ولزيد من التفصيل عن درب زبيدة يمكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد العزيز الراشد تحت عنوان:

[&]quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشرجامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

وعكن الرجوع أيضا الى البحوث المنشورة حول نفس الموضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السعودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجع).

النقطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبل قليل الى قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بأرزرود، عند خط عرض ٤٥ ٧٧ شمالا تقريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الحتر يطة رقم ٣).

ولعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يستنتج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الحالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحو الربع الحالى.

النطاق الرملي الأوسط:

بمتد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠٠ و ٢٠٠ شمالا، وبين خطى طول ٤٣٠ و ٢٠ شمالا، وبين خطى طول ٤٣٠ و ٢٠٠ شرقا تقريبا. ويفصل بين تلك انحاور الرملية مجموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أو طويق، ومرتفعات القرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم الدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولها رمال الدغم التي تنقطع عند بركة العشار، والثاني يتضمن عدة عروق رملية غربي رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلي والأبيتر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهي الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملي الشمالي) ورمال الدهناء.

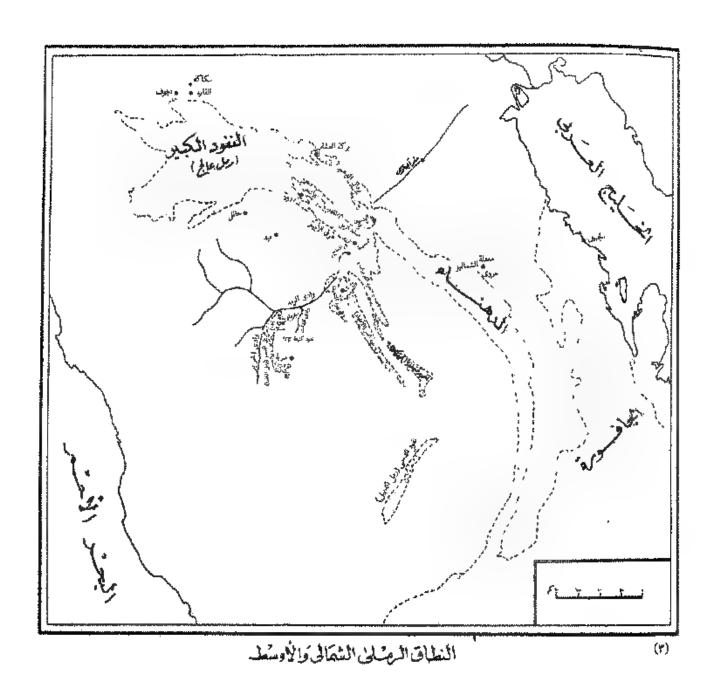
ولم يشر العرب الى رمال النغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علياء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جمعاء، ومن سكنها لم يعرف الحتى لطيب تربتها وهوائها (۱).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بها، وأكثر الشعراء وصفا لها هو ذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأساءها المختلفة، فذكر من الرمال والمواضع خُزُوى والزُّرْق ومعقلة والشَّمَالِيل وغيرها.

 ⁽١) تهد يب اللغة (٦/ ٢٠٩). وقد زارها الباحث في أواخر فبراير ١٩٧٥ ضمن دراسته الميدانية فإدا هي مكتبلة بالنبات، لاتكاد تقع السين إلا على ابل ترعى أو أخبية بدول:

⁽٢) ذو الرمة (بعضم الراء وفتح الميم المشددة) لقب له واسمه غَيْلان بن عقبة، من كبار الشعواء في العصر الأموى ومشاهيرهم (٧٧ ــ ١١٧ هـ ٦٩٦ ـــ ٥٧٩م) شهد له معاصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن المعلاء: فتح الشعر بامرىء الفيس وختم بذي ألرمة. راجع الأعلام للزدكلي والمواجع المذكورة فيه.



عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١) ، أى حوالى مائة وخسين كيلو مترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (٢).

ومن الممكن أن نتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للطريق بين البحسرة ومكة ، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «السَينسُوعة» وهي منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ١٩٧٧ كيلومترا) الخبرّاء ثم من وراتها مَشقط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البحرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بَيبْرين وأكنافها، ثم الى السمية بين السمينة بين السمينة بين السمينة بين السمينة بين المصرط ومُرْبِخ ينحدر من أحدهما ويصعد في الآخر بصعوبة شديدة (٤).

والأولى منها التي تلى البصرة أصعبها، وهي مصرط، يستعصب فيه الرمل على الجَمَّالين فينزلون أحمالهم عن الجمال، وفي هذا الرمل

(١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

⁽٢) معتجلم ما استعجام: (٢/ ٥٥١) «رمال في طريق البامة الى مكة» والصواب «في طريق البامة الى البصرة».

 ⁽٣) المقصود هذا الاميال العربية، والميل يعادل نحو ١٩٧٣/٢ متراً ... فالينوء كرأو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩١١ ص ٢٨٨.

 ⁽¹⁾ قال الأزهرى (٧/ ٣٦٣): «مُرْ يغ رمل البادية بعينه».
 وفي مسجم البلدان (٤/ ٤٨٢ ـــ ٤٨٣): «وذكره العمراني بالفتح، وقال هو رمل من رمال زَرُود».

أكتبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

ألاً حَبِيا بِالزُّرِقِ دَارِ مُقَام لِمَيِّ وإن مَاجَتَ رجِيع سَفَّامي

وقد استهل بها ستا من قصائد ديوانه، فضلا عن ذكرها في مواضع أخرى من ديوانه تزيد على خمسة عشر موضعا (١).

ثم وراء هذا الرمل الشقائق وهى سبعة أخبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها مما يلى مكة المُحْخِرة، وهى أرض حراء كأنها صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغاريّ منه ويسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعَسْ، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان. وتلك الأقواز والأجارع (٣) يمنه الطريق و يسرته، يقال لها القصائِم (١) ثم الى النّباج ثلاثة

⁽۱) ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلى، تحقيق عبد الفدوس الانصاري، دمشق ١٩٧٣، ص ٢٢، ١٦٨، ٢٥٥، ١١٤٥، ١٩٣٠، ١٩٠٩، ١٩٠٩ على سبيل المثال.

⁽٢) الأَقْوَاز: الكثبان الملائية، مفردها قوز (الخصص ١٠/ ١٣٧).

 ⁽٣) الأبجارع: ومفردها جرعة وبجرعاء. ما استوى من الرمل في ارتفاع (المخصص (١٠/
 ١٤١).

 ⁽٤) الشّصَائم: واحدتها قصيمة رمال مستطيلة شبيهة بالعرق أو الحبل من الرمل تنبت الغَضَا. قال أبو حنيفة: «ولولا الغضائم تكن قصيمة» (الخصص ١٠/ ١٤٣).

 ⁽a) تسمى المنباج اليوم «عيون ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون ميلا ^(١) (نحو ٤٣ كيلومترا).

ولونظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتبين قول الحربي لوجدنا أن طريق البعصرة الى مكة تقطعه مجموعة من الحبال أو العروق الرملية غربى عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقى وتضعل بينها شواقع صلبة من حجر الكلس الرملي بلون أحر وبني ورمادي و بني فاتح وأصفر، وهي التي سماها الحربي بالشقائق، و «الشّقيقة» و «الشّقيقة» الأرض الصلبة التي تكون بين حبلين. و يقطع المطريق الملاكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعي) ماعدا المشقيقة الأخيرة التي سماها المُمغرة، و وصف حجارتها وأرضها المشقيقة من حجر الرمل المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من المبحر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبني (ترياسي أو جوراسي) الحبحر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبني (ترياسي أو جوراسي) مترات لأقصرهن (٢)

ونـقـل يـاقـوت عـن الأزهـرى قـوله أن الدهناء سبعة أخبُل في عرضـهـا، بين كـل حَـبُـلين شـقيقة (٣). وهذا يصدق على الجزء الذي

⁽١) الحريب، ابراهيم بن اسحن: المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨، ص ص ٥٨٣ ـــ ٥٨٧.

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963). (7) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map I-206 A.

 ⁽٣) تبذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره ... أى غير الأزهرى ... إنه إذا كان المُضعِد بالينسوعة وهو منزل بطريق مكة من البصرة، صبحت به أقاع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقاعها بعُجْمَتها، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفا طريفا للدهناء فيقول: «وقد جعلوا رمل المدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا أقاعها التي شخصت من عجمتها نحو الينسوعة ثفناً كَثَفِن البعير (٣) ، وهي خسة أحبل على عدد التقفنات، فالحبل الأعلى منها، الأدني الى حَفْر بني سعد اسمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخشة أمواهم، والحبل الثاني يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل مُحزِّق، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقُلة، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التي ذكرت في نص ياقوت.

 ⁽١) لم أعرف المقصود بأقماع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيها لها بالأقاع، والنيثيع هو ما صلى النّسرة والبُشرة.

 ⁽۲) عبجمة الرمل هو كثرته وما تعقد منه وفي اللسان (۱۵/ ۲۸۶): «العجمة بالضم،
 المتراكم من الرمل المشرف على ما حوله».

 ⁽٣) الثَّفيّة: ما يفع على الأرض من أعضاء البعير إذا استناخ.

⁽٤) معجم البلدات: (٧/ ٦٣٥)

طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زُرود الواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربى «مشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرّمل في طريق البصرة بينها و بين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٣) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شبه الدهناء بواديين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكو ينات العارض والعرمة، ويمتد من الشمال من عند بركة العشار التي ينقطع عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى المجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سمّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الخالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الشانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهي أن امتداد الرمال في مجرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

 ⁽١) تبذيب اللغة الازهري: (٦/ ٢٠٩)

⁽٢) المناسك ص ١٨٣.

 ⁽٣) معجم البلدان: (١/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة التى حفرها وادي الرمة في تكوينات العارض والعرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح الجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماشمًاه الحربى «وادى الزمل» (١).

مما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحديد المقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحدود الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحنائى. كما تشمل الاجزاء التي يمربها طريق البصرة من وأدي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التي تصل بينه وبين بئر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوحيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محور غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكشبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحد ذلك المحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى واوردو فيشى سفلى).

و ينتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في النفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

⁽١) هذا إدا لم تكن الكلمة عرفة عن «الرمة».

ولكن يـاقوتــا أشار الى رمل اسمه «الأثنّوار» (١) كيا أشار الأصفهاني السي «الـثُـوَيْر» (٢) وهي قرية من قرى الزلفي تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود الثّويرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكمل المحور جنوبا نفود قُليفذة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا تقر يبا وقد عُرف هذا النفود قديما باسم (رمل الوركة)، و يرى الشيخ حد الجاسر أن اسم (الوركة) قد حرف الى (البيركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها (٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يبطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهائي انها بين رملتين، جُرّاد والأظهار، وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها ــ أي حائل ــ أنها بين نفودى قنيفذة والسر (١).

و يوازي نفود الشويرات وقنيفذة من جهة الغرب نفود السرة الذي ورد عند الاصفهاني باسم «الأظهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الثويرات شُقّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة منجور

(١) معجم البلدات: (١/ ١١٩)

⁽٢) بلاد ألعرب ص. ٢٥٠.

⁽٣) بلاد العرب ص ٣٦٣.

⁽٤) بهامش المرجع السابق ص (٢٤٢ ــ ٢٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم وهي غير حائل عاصمة اقليم شمر الآن.

(ترياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهي من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجص ومن حجر الكلس والدولومايت الرملين، وتسمى «صفراء السرو يكبة». وإلى الغرب من نفود السريقع نفود الشقيقة (تنطق محليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شمالا حتى خط ٣٠ ٢٠ شمالا، و يفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الحف (برمى أو ترياسي) عرضها حوالي ٢٠ كيلو مترا. ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدّبيل» الذي يطلق عليه اليوم (نفود الدّجي)، و يبدأ جنوب وادي برّك باتجاه الجنوب الغربي حتى خط عرض ٤٠ ٢١ شمالا تقريبا. قال الاصفهاني في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدّبيل والدّبيل رملة بمقابلة العارض» (١).

و يختلف رمل الدّبيل (الدحي) عن الرمال التي أشرنا اليها قبل قليل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكو يستات كها هو الحال في النطاق الشمالي، ولهذا السبب سُمّى بالدّبيل، قال أبوز ياد الكلابي: «الدّبيل هو ما قابلك من أطول شيء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التي ليس فيها رمل، فذلك

⁽١) ملاد العرب: ص ٢٣٢.

اللّه بيل وجمعها اللّه بُل، وهو الكثيب الذي يقال له كثيب الرمل» (١) • و يتوزع الجزء الجنوبي من رمل الدّبيل أو نفود الدّحى فوق سطح من تكوينات الخف الكلسية في شكل عروق متقطعة غير ثابتة يغلب عليها الشكل المستطيل.

وتنتشر في هذا الاقليم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالمحاور السالفة الذكر، ويقع أغلبها فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المذكورة قبلا، وأهم هذه الرمال غريق اللسم (٢)، واسمه القديم (رمل الغضا)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغضا (٣) وقد رأيت حسلات هذه وتقع الى الشمال من اللسان المعتد من هذا الرمل الحيط بحجرة ثريان. ووصف الاصفهاني اللسان المعتد من هذا الرمل الحيط بحجرة ثريان. ووصف الاصفهاني الما بالبياض صحيح إذ هي من الجرانيت الوردي الفاتح اللون المختلف عن لون الجبال الاخرى في المنطقة والتي يغلب عليها اللون القاتم.

و يشغل هذا الرمل منخفضا من الأرض يمتد من خط عرض ١٥ آ ٢٤ شمال، و ينقطع طرفه بالقرب من وادى الرمة في الشمال، دون أن يتبصل به كا هو الحال في عروق الرمل التي أشرنا اليها كالشقيقة والسر والثو برات.

وتحده غربا عدة كتل جبلية، منها جبل شَعْر في الجنوب، وجبال شُعْربي، وهي أشهرها وجبل شُوفان والمقُوجِي (١) وجبل خُقَارِق،

⁽١) معجم البلدان: (٢/ ٤٨)

 ⁽٢) العريني: تصغير عرق, واسمه على ألخريطة (نفود العربق) وقد أثبت التسمية المحلية.

⁽٣) بلاد العرب: ص ٩٥.

 ⁽٤) أسمه على الخريطة القوقى، وقد أثبت التسمية المحلية.

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيول هذه الجبال نحو هذا الرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشّمطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجرير قد كان في يوم ما رافدا للرمة.

ومن هذه المفردات الرملية أيضا نفود كُتَيْفَة (١) ، ويختلف هذا السنفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهوصغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلومترات، أما عرضه فيقرب من كيلومترين ونصف.

ويسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقع في أعلى وادي مُبهل. قال: وبأعلى مُبهل هذا جبل يقال له المُجَيْمِر، وجبل آخريقال له گتيفة، وجبال يقال له الوَيدات لبنى عبد الله. وبأعاليه أسفل من الويدات أبارق الى سندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «التَّور الأَغر» حيث يقول:

مَتى تُشْرِفِ الثَّوْرَ الْأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ اليَّومِ مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنّا مُعِل ثور أغر لبياض كان بأعلاه (٢). وقد تحقق الباحث من قول الاصفهائي فوجده صحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

⁽١) يطلن عليه محليا _ أحيانا _ نفود الجرثم.

⁽٢) بلاد العرب؛ من ٧٥.

من جهة الشمال جبلا تُتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الويدات.. وهناك بعض الابارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التى تغذى وادى مُبُهِل وهو أحد روافد شعيب الدآث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى المسمالي (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملي الجنوبي الذي سنأتي على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخيرين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازى معظمها مع تكوينات العرمة والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مثات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه ـ تبعاً للانحدار العام . نحو الشرق حيث ترسب حولتها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقليم على النحو المذكور، وتبين الحريطة رقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.



<u>---</u> ∨∖....

النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالى» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبين الذين سموه:

The Empty Quarter (۱) لأنه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... ورعا يزداد شك الباحث في هذا الامر حينا يرجع الى كتابات الجغرافيين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتيهم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحمد بن ماجد في عام خمس وتسعين وشما نمائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربح وتسعين وثما نمازق مأرب والجوف (۱).

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتي شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Harris, T.F. and Barger, J.C. (1938). Geology of the Rub al-Khali and (1) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, P. 18

 ⁽۲) احمد بن ماجد: كتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى
 وعزة حسن، دمشق ۱۹۷۱، ص ۳۸۰.

القديمة قد اطلقت على اجزائه الختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئًا عن صفة الربع الخالي الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض الممتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسير وجبال اليمن غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضر موت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كها اشرنا من قبل و يتصل أيضا بشاطىء الخليج العربي عند سبخة مطى، ويمتد منه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٧٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٦٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهو اكبر امتداد رملي في العالم (١).

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب تقاً من انقائها دون ان يذكروه في أشعارهم أو في كتاباتهم، فأن المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لهذا الاقليم، اذ جاء في تلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فن ذلك أن أرض و بار وتطلق على القسم الغربي من الربع الخالي - كانت أكثر الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها القبائل حتى شحنت بها ارضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968). Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطغوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى أخر الاسطورة.

وذكروا أن قرية وباركانت لبني وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بين رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أتاها أنهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها أحد. ويقال أن سكانها من الجن، لا يدخلها انسي الاضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازلهم وهي ارض و باره فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أخصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنبا وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، وربا قتلوه.. (١)

وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولسقسد ظللت اباك يطلب دارما

كسف الال مسلست مسلس طسريس وبسار (')
ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في
هذه المنطقة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها
تنتشر على هوامش هذا الاقليم بالقرب من امارة وادى الدواس،
وفي واحة يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

 ⁽١) ياقوت: معجم البلدان : (٤ / ٨٩٧).

 ⁽۲) ابدو عبیدة، معمر بن المثنى: نقائض جریر والفرزدق، تحقیق بیفان، لندن ۱۹۰۰ج
 ۲۳۰ ص ۳۳۰.

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن يعيشون وسط الانهار التي تجرى تحت أشجار النخيل والكروم والموز وغيرها.

ومن جهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثمار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

ويجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطير عن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسنأتي فيا يلي على أهمها:

رمل تبرين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والعرض ١٥ رَ٣٢ شمالا، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبيلة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١) .

 ⁽١) البكري: معجم ما استعجم (١ / ٨٨).



وقد اطلقت هذه التسمية _ رمل يبرين _ على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الجائي، فقد ذكر البكري ان حد اليمن مما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (۱) . وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله علي وسلم «شفاعتي لأهل الكبائر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان باليمن في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد اليمن (۱) .

وَبَارِ:

وتبطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الحليل بن احمد قوله عن و بار أنها كانت محلة عاد وهي بين اليمن ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: «وفي اليمن ارض و بار وهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشعر» (١).

الأخقاف:

ولا تزال هذه التسمية معروفة حتى اليوم، وهي التسمية الوحيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حوقل في خرائطها (م) وتختص بالجزء الجنوبي من الربع الخالي،

⁽١) المصدر السابق: (١١/ ١٦).

⁽Y) الصدر السابق : (٤/ ٣٨٦).

⁽٣) المعدر السابق: (١ / ١٣٦٦)

⁽٤) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٦).

⁽٥) الاصطخري: المسالك والممالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

و بخاصة تلك الرمال المتاخة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب العزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس أن الاحقاف وأد بين عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرفة على البحر بالشحر من أرض اليمن وعقب ياقوت أن هذه الاقوال غير مختلفة في المعنى (١).

رمل الجزء:

رمل الجراء بين المسحر ويبرين، طوله مسيرة شهر تحله أفناء المقبائل من اليمن ومعد، وعامتهم من بنى خويلد بن عقيل، سمى بذلك لأن الابل تجزأ فيه بالكلأ أيام الربيع فلا تَرِدُ اللاء (٢).

ومما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبربين هذه التسميات، فالاولى وهي «رمل يبرين» أو «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الاقليم. و «الاحقاف» ما صاقب حضرموت وقارب هضبتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

 ⁽١) معجم البلدان: (١ / ١٥٤).
 وفي الكشاب المعزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تعالى: ((وادكر أخا عاد أذ أندر قومه بالاحقاف» آية ٢١

 ⁽۲) نصر بن عبد الرحمن الاسكندري: كتاب الامكنة، عطوط بالمتحف البريطاني، رقم
 ۲۳۹۰۳، ورقة رقم ٤١.

وادي الدواسر، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «و بار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

الغربي: الجالات (الكويستات) الغربي:

ويمتدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكرة و يبلغ عرضه حوالي ٣٤٠ كيلومشرا، و يتألف من عدد من (الكويستات) التي يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المنرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنحدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي العام لشبه الجزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، و بعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هي جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابي، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى العارض غيره، وطرف العارض في بلاد بنى تميم في موضع يسمى المقرنين، فئم انقطع طرف العارض الذي من قبل مقبل مقب الشمال،

⁽١) معجم البلدان: (٢ / ٨٥٥).

ثم يعود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الحالي)، وبين طرفي المعارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء الفُرط» (١) .

وتحمد جبال العارض هذه نحو ۸۰۰ كيلومت يتراوح ارتفاع قسمها بين ۸۰۰ مترا و ۱۰۲۰ مترا فوق مستوى سطح البحر. وترتفع نحو ٢٥٠ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبيهة بجبال طويق أهمها جال أوكويستا العرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعملى. قال الأزهرى: العرصة تُتناخِم الدهناء، وعارض اليمامة يقابلها (۲).

وتسرتمفع جسروف العَرَمة نحوه ٤٥ مترا فوق مستوى سطح البحر وهمي أقمل بروزا من جبال طويق حيث لاترتفع عن السهول المتاخمة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

وبعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العرب بينة إلى خسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورفولوجية على سبيل المثال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة وصف العرب كل اقليم منها، ولاسيا إقليمي الصّمان والرمال، وصفا دقيقا.

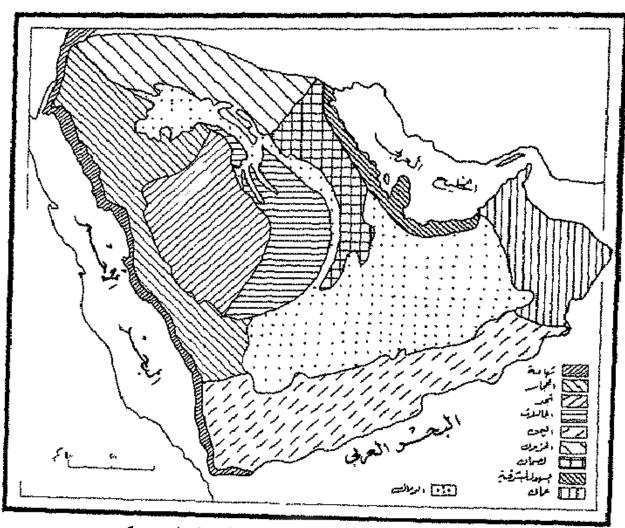
⁽١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

⁽٢) نهذيب اللغة: (٢/ ٣٩٢).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقاليم كما توضحها الخريطة رقم (٦)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
- (٢) إقليم نحبد.
- (٣) إقليم الحجاز.
- (٤) إقليم اليمن وهضبة حضرموت.
 - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
 - (٧) إقليم الرمال.
 - (٨) إقليم الصّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
 - (١٠) إقليم المُحزون الشمالية.

* * *



(١) اللَّهَالِيم المورفولوجيةِ في رشيه الجزيرةِ العربيةِ

خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، وبيان الصورة المتفصيلية للاقاليم المورفولوجية التي ينقسم الها هذا الاقليم، ومحاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى المدراسات الميدانية التي قام بها الباحث من أجل الوصول الى أفضل النتائج في هذا المجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا ببن المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدّد ابن عباس شبه الجزيرة العرب العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالهمداني في صفة جزيرة العرب والمبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتهد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ المحدتين الذين فهموا من نص ابن عباس اشتمال مفهوم جزيرة العرب على الأراضى الواقعة شرقى النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القرائل العربية الى تلك المناطق والصلات القديمة التي كانت تربط ببن الجزيرة العربية وبين العُدوة الغربية من البحر الأحمر.

و يتضح لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كانت جهود اكبيرة إذ عبرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمي في أنماط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية.

وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خسة أقاليم رئيسية: تهامة والحجاز ونجد واليمن والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليمها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فن خلال النصوص العربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهي التي تبينها خريطة رقم (٦).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك قول ابن الفقيه: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت الظلح والسَّمر والأسل ... وواحده أسلة ... فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت».

وقد حاول الساحث أن يربط بين النصوص العربية في هذا المجال و بين ما رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واخيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التواث العربي لا ينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ ان المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في الكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جيعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدثين وبحوثهم.

ولا بد من التأكيد هنا على أهمية التمسك بالمسميات العربية للمعواضع والاقاليم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذابت دلالة لغوية تعطى معنى محددا للموضع أو الاقليم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

و بـالـتـالـى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات وأشاعتها بين الباحثين والطلاب المشتغلين بجغرافية الجزيرة العربية.

* * *

المصادر والمراجع

أ__الكتب:

- الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة (١ ـــ ١٠)، القاهرة ١٩٦٤.
- الإسكندرى، نصر بن عبد الرحن:
 كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البر يطاني، رقم ٢٣٦٠٣
- __ الإصطخري، إبراهيم بن محمد:
 المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحيني، بالقاهرة ١٩٦١.
- ــ الأصمعى، عبد الملك بن قريب: «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت بيروت . ١٩١٤
 - __ الأصمعي، عبد الملك بن قريب: كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
 - ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
 كتاب البئر، تحقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
- __ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
- البكرى، أبو عبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:

 ۱ معجم ما استعجم (۱ ... ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة
 ۱۹٤٥

٢ ــ الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة الله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ - جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، الكويت ١٩٧٧.

_ الجوهري: إسماعيل بن حماد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، القاهرة ١٣٧٧ هـ

ــ الحربي، إبراهيم بن إسحاق:

المنساسك وأماكن طرق الحبح ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي:
 صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، ليدن ١٨٨٩.

... الخطيب البغدادي، أحمد بن على: تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

ابن رسته، أحمد بن عمر:
 الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

خو الرمة، غيلان بن عقبة:

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبو صالح دمشق ١٩٧٣.

- ــ السكرى، الحسن بن الحسين:
- شرح أشعار الهذليين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٠.
 - ابن سلام، ابوعبید القاسم بن سلام:
 الأموال، تحقیق محمد خلیل هراس، القاهرة ۱۹۶۸.
 - _ صلاح بحيرى:
 - جغرافية الصحاري العربية، عمان ١٩٧٢.
 - ــ ابن الفقيه، محمد بن أحمد الهمذائي: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.
- لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني:
 بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨
- __ ابن ماجد، شهاب الدين أحمد: كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خوري وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.
 - ـــــ محمد متولي حوض الخليج العربي، حـــ١، القاهرة ١٩٧٥
 - خمود طه أبو العلا:
 جغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.
 - ــــ معمر بن المثنى، أبو عبيدة:
 - نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، ليدن ١٩٠٥.
- __ المفضل الضبى: ديـوان المفضليات، تحقيق أحمد شاكر وعبد السلام هارون،
- ديوان المفضليات، محقيق أحمد محمد شا در وعبد السلام ها رون، القاهرة ١٩٦٣.

المقدسي، محمد بن أحمد:
 أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن ١٩٠٦.

ابن منظور، محمد بن مكرم:
 لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ.

ــ النابغة الذبيانى: ديوان النابغة الذبيانى، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري الفيصل ببيروت ١٩٦٨.

ـــ تالينو، كراو عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١. علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١. ـــ الهمدانى، الحسن بن أحمد: صفة جز برة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.

__ ياقوت الحموى: معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

ثانياـ المراجع الأجنبية

أ_الكتب

- Arameo Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia, 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973)
 Geomorphology in Deserts, London
- Migahid, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
 Flora of Saudi Arabia, Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
 Geomorphology and Surface Hydrology of Desert Environment. Office of Arid Lands Research, Univ. of Arizona, Tucson, Arizona
- Al-Rashid, S.A., (1980)
 Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
 Riyad Univ Pub, Riyad

ب ــ التقارير والخرائط والدوريات

- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958):
 Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Alabia. U.S. Geol. Survey, Misc Geol. Inves. map I-207A, Washington.
- Bramkamp,R.A. and Ramirez, L.F. (1959):
 Geologic Map of the Wadi Al-Batin Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map I-203 A. Washington.
- Bramkamp, R.A., Brown, G.F. Holm, D.A., and Layne, N.M. (1963): Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc Geol. Inves. map I-200 A, Washington.
- Brown, G.F., (1960) "Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia",
 Inter. Geol. Cong. 21st, Copenhagen, PP. 150-159.

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia", Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

热垛垛

ب ـــ الدوريات توني ويلكنسون

«مصادر المياه في محطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، من ٣٠-٧٩.

جيمسكنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ ــ تقرير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية ، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٢٧-٧٢.

خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة _ التقرير المبدئي عن الموسم السثاني لاستكشاف درب زبيدة ١٩٧٧ هـ / ١٩٧٧ هـ ». مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ص ٧٤ ـ ٩٠ ـ ٧٤.

خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«التقرير المبدئي لمسح درب زبيدة ـــ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ المرحلة الثالث العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٩ - ٢٣٠٠ مي ٢٠٠٠ مي مي ٢٠٠٠ مي ٢٠٠٠

سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٢٠- ٧٢.

صلاح بحيري:

(المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب) مجلة دراسات، مجلة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١، ٢، الأردن، كانون الأول، ص ص ٧-٣٠٠ صلاح حلوة ونيل ماكينزي

«برنامج توثيق معالم الطريق الاسلامي الشهير ــ درب زبيدة ١٣٩٩ ـ التقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح درب زبيدة ١٣٩٩ هـ/١٩٧٩م» مجلة أطلال، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، ص ص ص ٦١-٣٥٠.

عبد المحسن الحسيني

«الاقسام الجغرافية لجزيرة العرب». مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، المجلد السادس والسابع، ١٩٥٢ ــ ١٩٥٣، ص ص ١٠١ ــ ١٣٧

محمد محمود الصياد

- ١ -- «الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
 العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨-٢١.
- ٢ --- «هـذه الجنزيرة العربية» مجلة جامعة الملك سعود، العدد الأول،
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ص ٤٩-٤٦.

* * *

فهرست المواضع

فهرس المواضع (أً)

٧٤	*****			أبان الأحمر
۲٥	*****			ابقيق
۱۲	*****			الابلة
٣٤	*****			ابها
٤٢				
۱۳	*****	*******		أبين
٧١	******			الانوار
~ a`	******			أجأ
ه ی ۳ ه	٠			الأحساء
\$ 0	******			أحساء خرشاف
Q 5	******			أحساء بني سعا
٥٥	*****	• • • • • • • • • • • • • • • •		أحساء القطيف
۸۳ ۵	AY . EY	. YV		الأحقاف
٤٩	******			أخيلة حمى ضريا
۲۰ ،	11 410	**********		أذرعات
۲۰6	14 6 12	********		الاردن
١ ٤	4 * * * * * * * *	***********		أرض العمالقة
۱ ٤	******			أرض القبط
ŧΥ		**********	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	أرض مهرة
1 £	• • • • • • • •		************	أرض اليونانية

	الأزرق
۳٦، ٤٨	الاسياح (النباج)
	اسياف البحرين
	الاشحارا
٤٥	الاشخرة
v1	الأطهار
	اقماع الدهناء
٠٠	ألامارات العربية المتحدة
19 410	الانيارا
١٨	أودية شيبان
٧١، ١١، ٣٢، ٣١، ٥٣٠	أيسلسة ١٤، ١٥،
	"
	(ب)
71	(ب) بئرزرود
71	(ب) بئرزرودا الباديةا
71 ٣٤	(ب) بئرزرودا البادية
71 ٣٤	(ب) بئرزرودا الباديةا
71 ME 1A YM	(ب) بئرزرودا البادية
71 **E !^ !^ **C < Y1 - 1/ **O < E/	(ب) بئرزرود البادية بادية الشام بادية العرب
71 WE 1A YT (Y1 - 1A OV (EA E7	(ب) بئر زرود البادية بادية الشام بادية الشام بادية العرب الباطن (وادى فلج)
71	(ب) بئرزرود البادية بادية الشام بادية الشام بادية العرب الباطن (وادى فلج)
77	(ب) بئر زرود البادية بادية الشام بادية الشام الباطن (وادى فلج) الباطن (وادى فلج)

£Y c £ *	بحر العرب
££	بحرعمات
٤٧	بحر فأرس
18	البحر المتوسط
18 6 18	بحر مصر والشام
10	البحرالميت أأ
01 - E9 (EY4YA(1)	البحرين
10	البحيرة المنتنة
٧٠ ، ٦٩ ،٦١ ،٦٠	بركة العشار
٦٦ ٤٤٨	
£7	
۸۰ - ۲۰ ، ۱۵۰ ، ۱۸ ، ۲۰ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲	
11 ()	البطائح
£A 6 £Y	
۳۸	
10	
Y9 415	بلاد الاشعرين
Λ ξ	,
۲۹ ۱۳	f
17 (18 (17	•
79 (70	
To	
Y4 + 14"	ىلاد عكي

١٣	بلاد فرسان
۳۸ ،۲۹	بلاد كنانة
۸۲	بلادمهرة
١٧،١٥	البلقاءا
۲۱	بهراء
۳۵	بيت المقدس
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	بيروت
٠١ ، ٤٣ ، ٤٢ ، ٣٨	بينونة
	(ت)
٥٩	تبوك
EV . E1 . P9 . PV . P0	شلیث
Y : 617 610	تلمر
۳۰	التعكرا
1. (\) 12. (\) 12.	تهامة ۱۱، ۲۷ – ۲۲،
٣٨	تهامة أم جحدم
٣١	تهامة الحجاز
٣٦	تهامة عسير
41 61A 61V	د امریت د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
١٤	تیه بنی اسرائیل
	(ث)
% (£V	الثعلبية

٧٤	لثور الأغر
	لثوير
۷١	لشو يرات
	(5)
۱۳	(ج) الجار
	الجافورة ۳۵:
	جبال الحجاز ۳۱ المحجاز ۳۱
	جبال الحجر الشرقي
	جبال الحجر الغربي
	جبال زاجروس دانین دارد دانین
	جبال شعبي
	جبال الشورىجبال الشورى
	جبال طوروس
۸٥	جبال طویق (العارض) ۰۰، ۲۱، ۷۰، ۸٤، ۸۵
	جبال العارضي = جبال طويق
۷۸	جبال عمان
۳١	جبال مدین
٧٨	جبال اليمن
٤٩	جبل أجأ
	الجبل الأخضر المجبل الأخضر
	جبل الأيم
	حيل خثارق

64	ترش ماداد داد داد داد داد داد داد داد داد د	·
4 Y	لجزء === رمل الجزء	
۲١	لجزيرة الفراتيةلا ١٢ ـــ ١٢ ـــ ١٢ ـــ ١٢ ـــ ١٢ ـــ ١٢ ـــ ١٢ ، ١٠،	
	لجلس ۴۵۰ ما	
	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٧٧	لجوف ۲۱، ۳۸، ۹۵، ۲۰،	[۔
١٥	وون الكويت	-
	(ح) ماثل (شمر)م،،	
٧١	مائل (شمر) هم،	-
۷۱	ماثل (القصيم)	_
77	حبل الحاضر أ	_
٨٢	حبل حز <i>وي</i> ۲۲،	_
۸r	حبل حماطان	
۸۲	حبل الومث	b ++
٨٢	حيل معير	_
٩٠	لحجاز ۱۱، ۲۷ ــ ۲۹، ۳۵ ــ ۳۷، ۶۱، ۹۵، ۹۸، ۸۸،	İ
٤٧	لحجاز الأسود المناه الأسود المسام المس	ŧ
٣٦	الحجاز الجنوبي	1
	الحجاز الشمالي	
۳٦	حجاز المدينة	_
2	الحلجر۱۷،۱۷،	ļ
٧٣	حجرة ثريان	-

10	الحديثة
۳۵ ،۲۹	الحرار
ov	حريض
Y4	حرة سليم
Y4	حرة ليلي ٰ
av	حزن كلب
	حزن غاضرة
٤٨ ، ٤٧	حزن الكوفة
	حزن بنی یر بوع
	حزن ينسوعة
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الحزون
71	حزوي
٧٣	حسلات
AT 4AY 48Y 471 47A 41Y 41	حضرموت ۳
٠٧ ، ٤٨	حفر الياطن
3	حقر بنی سعد
	حفر ابی موسی = حفر الباطن
11	حأب ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
Y + 619 619 618	حص
۳۸	ä
\0	حوران
19 614 610	ألحيرة

1		١
ŧ	~	• }
•		•

70	الحتبراء
۸۲	خشاخشندندشاخش
٧٣	الحقف أأسلان المستعدد
٤٥	الخلوف
14	خليج أيلة
1 £	خليج السويس
۸۰	الحتليج العربي ١٥، ٣٤، ٤٥، ٢٥، ٥٨، ٥٨،
	خليج العقبة "
ξo	خليج غُمان
٤٥	خىلىج كوريا موريا
١0	الحناصرةا
10	الخونقا
ŧŧ	خورفكان
	(د)
11	الداليةا
įį	دبا ۲۸
٥٧	الدبديةا
٤٤	دبي
	دچلّةد
٣٢	الدرب
٦.	درب ز بیدة درب ز بیدة
٣٨	

دمشق ۱۹،۱۹،۱۰۰ دمشق	
دهلك	
الدهناء ٨٤، ٥٥ ــ ٢٦، ٥٦، ٧٢ ــ ٧٠، ٨٧، ٥٨	
دومة الجندل	
ديار الروم ٢٦	
دیار فارس ۱۳۰	
(ذ)	
ذات عرق ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
(८)	
راس الحد گه، ۶۳ راس الحد	
راس الحيمة ٢٤، ٤٣	
راس مستدم ۲۶، ۴۳ راس مستدم	
الربع الخالي ٣٩ ـ ٣٦، ٤٤ ـ ٤٦، ١٥، ١٥، ١٦، ٢٩،	
AY (A+ (VA (VV (V+	
الرحبة ١٩،١٥	
أم رضمة	
الرقة ١٩ ،١٥	
رملح ۸۸ درملح	
رمال الأحقاف	
رمال الدغم ۲۶، ۳۱، ۳۶	
رمال زرود ۵۳	

አ ኛ ‹ለት ‹ሂ <mark>ጎ ‹</mark> ኛለ	بمال بتی سعد
۸۳ ۸۸۲	يمال يبرين
	يمل الأثوار
£Y	يملُّ بينونة
	يمل جراد
	يملُ الجزء
	يمل الدبيل (نفود الدحى)
	مِلَ بنی سعد == رمال بنی سعد
۰۰۰۰ ۸۹۰ ۲۲، ۷۰، ۷۰	يمل عالج
	مل الغضا (عريق الدسم)
	يمل الوركة
	وضة معقلة
	ريف العراق
	(j)
av	زبالة
YF) FF	الزرق
٠٠ ، ۲٩ ، ١٠٠٠	زرود
١٥	زغرنغر
٧١	الزلفيا
	·
	(<i>س</i>)
17	ساحل أيلة

14"	سأحل راية
١٣	ساحل الطور
* ***********************************	السافلة (سافلة نجد)
V*	ساق
٧٨ ،٥٧	سبخة مطى
£9	-
£1 62 647 47	
TT	سراة الأزد
٣٦	سراة ثقيف
۳۷	سراة الحجاز
ŧv	سراة شنوعة
٣٦	سرأة عسير
۳٦	-
4.	•
٣٩	سروم راح
WY	
17	سفوان
٦٠ ، ، ، ،	
٣٠	
19 (10	سلمية
79	السماوة
٤٨	!
77 (70	
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

11	سهل الباطنة
44	أم سهم
14	سُواد الْيَصرة
Y1 414 414	سواد العراق
£V 6\ 0	سواد الكوفة
١٣	السودان
* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	سيحوت
Y1 618 316 17	سيناء ,,,,,,
(ش)	
11	الشارقة
TV . 40 . 41 . 11 . 19	الشام
AT 4AY 4V1 4T1 4AY	الشحر
11 410	الشراة
٣٩ eta	شرون
٣٨	شعف عنز
Va	شعيب الدآث
TT	الشقائق
77	الشماليل
(ص)	
£7 c££	صحار

٥٦	صحاري الحماد
۷۲	صفراء الرو يكبةمفراء الرويكبة
۷۲	صفراء المستوى ۷۱،
۸٦	الصمان ۱۵، ۵۵، ۵۸،
44	صنعاء ومنعاء ومنعاء ومنعاء ومنعاء ومنعاء ومنعاء ومنعاء ٢٢
٤٤	صور ۳۰۰۰ میور ۲۳۰۰ میرود ۲۳۰ میرو
	(ط)
٣٦	الطائف ٢٩،
۴٩	طلحةطلحة
٣٩	طلحة الملكطلحة الملك
١٤	المطورا
	(ظر)
٤٥	(ظ) ظفارظفار
	(3)
Λ£	المعارض۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
	عارض اليمامةعارض اليمامة
	عالية نجد
	عانة
	عبادانعبادان ۱۶،۵۱۶ ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹،
	عجلز ٤٨
- *	- ·

££	عجمان
۳1، ۸1، 17، ·3	عدن
٣٨	عدل ابين
٤٨ ، ٤٧	العذيب
14:18	العراق
**	العرج
۳۰	عرعدن
<i>''</i>	عرق الأبيتر
71	عرق الاشعلي
	عرق المظهور
r, 15, 15, 14, 44, 44, 34, 44	العرمة
۱۲۰ ۲۶۰ ۲۶، ۵۰، ۵۸، ۲۸، ۲۸	العروض۱۱ ۲۷، ۱
٧٣	عريق الدسم (رمل الغضا)
	عسقلان
۷۸ ،۳۷ ،۳٦	عسير
**	عقبة الضلع
	عتان عتان
1, 77, P1, 7 7 — +3, 73, 03	عمان ۲۰،۱۷، ۲۰
V3, 10, 40, 41, 41, 71	
٣٨	عنز ,,,,,,,,,,,,,,,,
٤٩	عنيزة
77	عبون أبن فهيد

(ģ)

٤٨	غمرة غمرة
41	الغور ۲۹ ۲۸۰
٣٤	غور تهامة ۲۸، ۲۹،
44	غور الشام
10	الغوطة أسبب المستنان المستنان المستنان المتعارض
	(ف)
ŧŧ	الفحيرة
19	الفرات ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲،
۸٥	الفرطا
10	فلسطين
7.	فيد ۳۵
	(ق) القادسيةالقادسية على التعادسية القادسية القادسية التعادسية التعادس
	القارة
	قاع بولان
	قرح ۱۷ قرح
10	قرقیسیا
	القرنينا
	قريات الملح
77	القصائم القصائم

Y	القصيح
۸ ، ۵۷ ،۱۲	نطر بأسببستينين
١٢	القطيف
۰۳ ۲۰	نفاف الصمان
14	القلزمالقلزم
٤٧	فلة بنـٰی ير بوع
	ىتسرىنىنىنىن.
£ £ £ £ *	أم القيوينأ
	(4)
17	کاظمةکاظمة
** V	كتنة
۳۷	الكعبةا
77 - 70 - 48 - 47 - 47 - 47 - 47 - 47 - 47 - 47	الكوفةالكوفة
	(^ل) الليوةا
££	الليوةا
٥٧	لينةلينة
	(م)
	مآب
۷۷ ۵۳۸ ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مأرب
19 610	مدائن قوم لوط

۱۷	ملين
۴0	المدينة ١١٠ ١١٠ المالينة
٧١	مرأة
70	مريخمريخ
٤٦	هسقط لَعَنْ الْمُعَامِينِ الْمُعَامِينِ الْمُعَامِينِ الْمُعَامِينِ الْمُعَامِينِ الْمُعَامِينِ الْمُعَامِ
٦٩	مسقط الرمل مسقط الرمل
۲١	مصر ۱۲، ۱۳ مصر
70	مصرطم
٥٤	مصيرة
ξÞ	مضیق هرمز ۲۲، ۲۲، ۵۲۰
٦٨	معقلة ٢٢٠
٧٣	المقوقي (المقوجي)
٦٨	مکة ۱۱، ۱۲، ۲۲، ۲۲، ۲۲، ۲۲، ۲۲، ۲۲ – ۲۱، ۲۰، ۲۰ – ۲۰
٦٧	الممغرة المناب ال
۱۷	المملكة العربية السعودية
V١	منجور
۷١	الميركة
	(ن)
٤١	النباج
٤٩	نباج بني عامر
	نجد۱ ۱۱، ۲۷ سـ ۲۲، ۲۴، ۳۵، ۳۶، ۲۸، ۸۶،
۱۷	نجران السواد

1V	لنجف
٤٧	زوى
٧٣ ،٧٠	نفود الثويرات
V£	غود الجرثم (رمل كتيفة)
٧٢	غود الدحىٰ
٧٣ ٠٠٠	نفود السر
٧٣ ٤٧١	فود الشقيقة (الشقيجة)
٧٣	نفود العريق (عريق الدسم)
٧١	*
٧٠ د ۲۰ د ۸	النفود الكبير
٧٤	نفود كتيفة
17:10	نهر الاردن
16 614	نهر النيل
(ه))
00 (17 7/) 00	هجرهجر
۳۷	ألهجيرة
٤٨	هضاب الحماد
٦٢ ، ٥٩	هضبة التيسية
۸٦ ،٧٨ ،٤٥ ،٤٢ ،٣٩ ،٣٨	هضبة حضرموت
٥٣ ١٥٢	الهفوف
11	
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	****** *** * * * * * * * * * * * * * *

وادي برڭ ۲۱
وادي الجرير ٤١
وادي الجزي
وادي حضرموت
وادي الدواسر ۷۹، ۲۹، ۱۸
وادي الرمل ۹۹، ۹۹ ـ وادي الرمل
وادي الرمة٧١ ، ٢١ سـ ١٤
وادي السرحان ۱۰،۱۷ وادي السرحان
وادي سمايل وادي سمايل
وادي السهباء وادي السهباء وادي السهباء
وادي الشام وادي الشام
وادي شيبان
وادي عربة ۱۹،۱۳، وادي عربة
وادي فلج (الباطن) ۴۸ وادي فلج (الباطن)
وادي القَرى ۱۷، ۹، ۹
وادي مبهل ٤٧٤ وادي مبهل
واسط ۱۵
وبأر ۲۰ ۲۱، ۷۸ ۲۸ ۲۸ ۲۸ ۲۸ ۸۷ ۲۸ ۸۸ ۸۸
وجرة ١٨٠٠٠٠٠٠٠ وجرة ما المالية
لوديان
ريلة

يبرين ۲۷۱ ۲۲۱ ۲۲۱ ۲۲۱ ۲۲۱ ۲۸۱ ۲۸
اليمامة ١١، ١١، ٢٧، ٣٨، ٨٤، ٥٠، ٥٦، ٢٨، ١٨
اليمن ه، ۱۱، ۱۲، ۱۶، ۲۷، ۲۹، ۳۹ ۳۹، ۱۶،
.4. (AT (AE - A. (O. (EV (EO (ET
ينبع البحر البحر البحر المستقدم ا
الينسوعة

* * *

فهرت الأعشلام

الاشخاص والقبائل والطوائف

فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف

(1)

· -		
احسان عباس		
الادريسي، محمد بن محمد ٧٧، ٤٣، ٤١		
الازهسري، محسمه بن أحمد ۱۹۵ ه، ۲۰ ۱۹ ۱۹۰ ۸۰		
الاصطخرىن ٢، ١٤، ١٥، ١٦، ١١، ٢١، ٢٧، ٨٢		
الاصفهاني، الحسن بن عبد الله ٥، ١٨، ٧١-٧١		
الاصمعي، عبد الملك بن قريب ٥، ١٨، ٢١، ٣٢، ٣٨، ٤١،		
٤٨		
امرؤ القيس ٢٢		
الأمويون إلى المستقلم المستقلم الأمويون إلى المستقلم المس		
الانباري، محمد بن القاسم		
(ب) بأرجر		
بأرجر بأرجر بأرجر		
الباهلي، أحمد بن حاتم		
بخت نصر بنجت نصر المسام		
براون ٧٦		
برامکمب		
بکر ۱۸ ۵۱۷		

	کري۲، ۱۱، ۱۱، ۱۱، ۲۰
۷۶، ۳۰، ۵۲، ۲۸، ۸	
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ئوكنوك
	(ت)
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
17	خ
	(ث)
Y4	و کا
	(උ)
٦٢	يىر ،
	يهاني
	(_Z)
۸۲	
۲٦	بازميي
	چپپېپ د
٠٠٠٠٠٠ مح٠٧٠ ٢٨	ربي
	، أبيّ حفصة، محمد بن ادريس
	کم
	. ألجاسر

4.4	ألجب من حسنية من الم
	الحميري، محمد بن عبد المنعم
77	بوحنيفة
	بن حوقل۲، ۲۰
	(÷)
	(()
£Y 644	ابن خردأذبة
٠	الخطيب البغدادي
AY 64.	الحليل بن أحمد
	بنو خو يلد بن عقيل
	
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	خير الدين الزركلي
	()
٦٧ ، ٥٩ ، ٥٥	رامیرز
17	رېيعة
	 رس د رس
	رس ذو الرمة (غيلان بن عقبة)
TT : 17: "T	الروم
	G)
٩.	Charles to the Call Call Call
	ز بيدة (أمة العزيز بنت جعفر)
AE (7) (01	ابوزياد الكلابي

(w)

٥٩	ستيثك
۸۰	يتوسعد بن زيد منأة يتوسعد بن زيد منأة
• 7	سعد الراشد
٠.	السكري
۰.	السلمي، عرام بن الاصبغ
	السكوني، ابوعبيد اللهالله
۸٥	ابن السَّكيت
۹٦	ابن سيدة، على بن اسماعيل
٦.	السيرافي، ابوسعيد
	(<i>ش</i>)
a	الشرقي بن القطاميالشرقي بن القطامي الشرقي بن القطامي القطامي الشرقي بن القطامي الشرقي الم
	•
۱۸	شيبان ۱۷،
	(ص)
٠.	
٤٨	صالح العلي
	(ط)
.	طييء ******************************
* *	
	(3)
	The state of the s
	عاد ۷۹
٧1	ابن عباس ۱۲ میاس میاس ۱۲ میاس د

17		العباسيون
0 +		عيد السلام هارون
		عبد المحسنُ الحسيني
		عبد الله الغنيم
		عمارة بن عقيلٰ
		العمراني
		عمر بن الخطاب
		عمر بن المطرف
		أبو عمرو بن العلاء
٤٩	********	عمرو بن كلثوم
		غسان
٦	• • • • • • • • • • • • •	الغندجاني ، الأسود
	(ف)	
. ۱۱، ۱۱، ۱۱، ۲۱، ۲۳، ۵۰	*********	فارس ـ
۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		الفرزدق
١٧	*******	فستنفلد
		ابن الفقيه الممذاني
	(ق)	
<i>11</i>	**********	القاسم بن سلام

۲۱		بط	لقب
۸۳			يتأد
	•	(む)	
۳۹		, الكلبي	ابن
		-	
		(p)	
٧٧		ماجد، شهاب الدين أحد	أبر
		ك ب <i>ن</i> أنس	
هم ۱۱		مد (صلى الله عليه وسلم)	عر.
11	*************	مد الأكوع	**
10	*************	مد جابر آلحيني	شحرا
11		مد خلیل هراس	2
		مد محمود الصياد	
		مد متولي	
		مود طه أبو العلا	
		بطفى السقا	
		س	
		ن المعذل، أحمد بن المعذل	_
		نيرة بن عبد الرحمن	
		ندسيندسي ادا حاد ا	
₽A	*************	ن منظور، محمد بن مکرم	ابر

1.	٠,	۱
ŧ •	•	3

0		ابن النديم
		النصاريا
37 *************		انتصاري
	(هـ)	
٦٠	**********	هارون الرشيد
vv	• • • • • • • • • • • • • • • • •	هاریس
		الهمداني، محمد بن أحمد .
. X4 6A7 684 68V 68Y-	-40 (41	"
۰۸	*******	هولم
	(4)	
٧٩		پنوو بار
	(ي)	
	9	ياقوت الحموي
، ۱۰، ۷۲-۲۱، ۲۸، ۱۰	۸۳، ۲۶، ۲۶، ۸۰	·٣٦ ·٣٤ ·٣٢
17 (11		اليهود

* * *

ففرت للموضوعات

ىقلىمة
المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية
أولا ـــ تحديد الاصطخرى وابن حوقل
نالثا ـ تحديد المقدسي ١٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧
نهامة
لحجاز (السرة)
ليمن ۲۷
عمان
جد ٧٤
لعروضلعروض
السهول الساحلية الشرقية١٥
لصمان
لرمال ۸۰
لنطاق الرمل الشمالي ٨٠

17	•	٠	• •	 •	•		•		• •	 •	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠.		•	•	•	•	•	•		٠.			يل	ســ	و	Ś		ب	يمؤ	ائر	Ļ	اق	Ь	النا
٧٧	•	*		 : •	•	•	•			 •	•	•	•	٠	•	•	•	#	• •		•	•	•	•	•	•	•	• •			پ	بر.	تو	<u>.</u>	.	ي	ما	الر	(اق	ط	الت
۸۱			• •	 	: 4									•		•	•	*		. ,		•	•	•	•	•	•		. •	•			* 1			• ;	•			ä	Ĕĺ	÷
94	•	*		•			•		. ,	 •	•	•		٠	•		•	•			•	•	•	,	•		•				٠.		ł	نه	-!	,	IJ	,	, 3	ı	4	11
																																		•								ijţ
1 • 1	,	•		•						 •	•	•	•	•	•	1		•							•	•	•	t •											0	<u>ئ</u> يد	واد	11,
14.	į.	•	٠.	 		•	_	•				•	•	٠	•	•	•					•	•	٠	-	•				•	• •		۳,		4				-	K	ç.	וּעַ
141																																										

* * * *

اصدارات وحدة البحث والترجمة:

تأليف: أ.س جودي

- بيئة الصحاري الدافئة

ج . س ولكنسون

ترجمة : أ.د. على على البنا

تأليف: س. م. ضياء الدين علوي

تعريب وتحقيق الدكتور عبد الله يوسف الغنيم

الدكتورطه محمد جاد

_ تقلبات المناخ العالمي

ــ الجغرافيا العربية

عرض وتعليق الاستاذ الدكتور محمد صفى الدين أبوالعز

تأليف: الدكتور زين الدين عبد القصود

س تعدادات السكان في تأليف: الدكتورة أمل يوسف العذبى الصباح

تأليف: د. عبد العال عبد المتعم الشامي

... محافظة الجهراء

الكويت

ـــ مــدن مصر وقراها عند ياقوت الحموي

To: www.al-mostafa.com